

สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณวัสดุการแพทย์
รายการ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว จำนวน ๑ รายการ

สัญญาเลขที่ ๘๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ๒๕๖๖..... ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้จะซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมดติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๓๘ ซอยเพชรเกษม ๖๘ แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวลลดา ศรีลาแสง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๓๔๗๖๙ ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ จะเรียกว่า “ผู้จะขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขาย วัสดุการแพทย์ รายการ โลหะตามกระดูกสันหลัง ส่วนอก เอว จำนวน ๑ รายการ ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วยเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตาม จำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ไปมีกำหนดเวลาตั้งแต่วันที่ ๑๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ ๗๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพัน-เจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อ ได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ แต่ผู้จะซื้อ อาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

/ ข้อ ๓. เอกสาร...

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย

(นางสาวลลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑.....(รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย)..... จำนวน.....๑.....หน้า

๓.๒ ผนวก ๒.....(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....๙..... หน้า

๓.๓ ผนวก ๓.....(แค็ตตาล็อก).....จำนวน.....๘..... หน้า

๓.๔ ผนวก ๔.....(ใบเสนอราคา).....จำนวน.....๒.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การออกไปสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน ๕ ชุด (ห้าชุด) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๑ ชุด (หนึ่งชุด) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๓ วัน (สามวัน)

ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเองและระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้จะซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

(ลงชื่อ).....**ส.**.....ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**นางสาวลดา ศรีลาแสง**.....ผู้จะขาย

(นางสาวลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมตติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ให้แก่ผู้จะขายภายใน...๔๕...วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา....-....ปี ...-...เดือน-.... วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...๑...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้องผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๖๘๕.๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันหกร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ...๕...(๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน...๑๕.....(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

/ข้อ ๑๐....

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ค.ค.ค. ด.ร.ค.**.....ผู้จะขาย

(นางสาวลลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมตติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....๑..... (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ.....๐.๒....(๐.๒...%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อหรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามสัญญาข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑๐ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**กมลดา ศรีลาแสง**.....ผู้จะขาย

(นางสาวลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมตติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๓๐.....(....สามสิบ....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๓๐.....(....สามสิบ....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....**ส.**.....ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ก.จ.ด.**.....ผู้จะขาย

(นางสาวลลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมตติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด



ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งที่ผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งที่ตามวรรคหนึ่งผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้จะซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูบัตริราชการแพทย์

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้จะขาย

(นางสาวลลดา ศรีลาแสง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมตติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑.	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก เอว ๑ ระดับ	๖	ชุด	๒๑,๓๕๐.๐๐	๑๒๘,๑๐๐.๐๐
๒.	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก เอว ๒ ระดับ	๘	ชุด	๓๓,๓๕๐.๐๐	๒๖๖,๘๐๐.๐๐
๓.	โลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก เอว ๓ ระดับ	๘	ชุด	๔๔,๓๕๐.๐๐	๓๕๔,๘๐๐.๐๐
๔.	ตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะไททานเนียมทรงกลมทั้ง ๒ ฝั่ง (Cross-Link)	๓	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐

รวม ๑๓๖



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ วัสดุการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
รายการที่ ๑ ประกอบด้วย

ชื่อ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว- สกรูยึดกระดูกสันหลัง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหักและเคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม

๒.๒ สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ สกรูแบบหัวหมุนไม่ได้ (Mono axial screw) มีร่องสำหรับใส่ Rod ที่ด้านบนของหัวสกรู มีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางดังนี้

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๐-๓๕ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๐-๔๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๐- ๔๕ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๐- ๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕- ๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๔๐-๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕- ๕๐ มิลลิเมตร

๓.๒ สกรูเป็นแบบหัวหมุนได้ (Poly axial Screw) มีร่องสำหรับใส่ Rod ที่ด้านบนของหัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดังนี้

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๒๕-๓๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๒๕-๓๕ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕-๔๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕-๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕-๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕-๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๓๕-๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘.๐ มิลลิเมตร ความยาวอย่างน้อย ๘๐ มิลลิเมตร

๓.๓ ลักษณะเกลียวยึดกระดูกแบบ๒ชั้น มีทั้ง Cancellous และ Cortex เพื่อเสริมความแน่นยิ่งขึ้น

/๒. โลหะตามกระดูก...

๑. นายธนพรพรข ลือวิเศษไพบุลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ

.....
.....
นางสาวเนตรชนก



ชื่อ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว - น็อตล็อกสกรูยึดกระดูกสันหลัง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหักและเคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม

๒.๒ สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ มีน็อต (Inner) และมีร่องรูปดาวหกแฉก สำหรับยึดสกรูกับ Rod จำนวน ๑ ชิ้นต่อชุด

๓.๒ เคลือบสารเพื่อความเรียบลื่นขณะหมุนล็อก

ชื่อ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว - แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง

๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหักและเคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

๒ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม

๒.๒ สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ Rod มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ และ ๖.๐ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๔๐, ๕๐, ๖๐, ๗๐, ๘๐, ๙๐, ๑๐๐, ๑๑๐, ๑๒๐, ๑๓๐, ๑๔๐, ๑๕๐, ๓๐๐ และ ๔๐๐ มิลลิเมตร สามารถตัดและดัดโค้งงอได้

๓.๒ ตัวเชื่อมระหว่างโลหะไททาเนียมทั้ง ๒ ฝั่ง (Crosslink) มีความยาวตั้งแต่ ๖๐-๗๐ มิลลิเมตร

๔. รายละเอียดทั่วไป

๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล ISO๑๓๔๘๕

๔.๓ บริษัทผู้นำเข้าได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๘ (GMP) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนด (EC Certificate หรือ CE mark)

/รายการที่ ๒...

๑. นายธนพรพร ลือวิเศษไพบูลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



ชื่อ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว - น็อตล็อคสกรูยึดกระดูกสันหลัง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหักและเคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม

๒.๒ สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ มีน็อต (Inner) และมีร่องรูปดาวหกแฉก สำหรับยึดสกรูกับ Rod จำนวน ๑ ชิ้นต่อชุด

๓.๒ เคลือบสารเพื่อความเรียบลื่นขณะหมุนล็อก

ชื่อ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว - แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง

๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหักและเคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

๒ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม

๒.๒ สามารถนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อโดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ Rod มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕ และ ๖.๐ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๔๐, ๕๐, ๖๐, ๗๐, ๘๐, ๙๐, ๑๐๐, ๑๑๐, ๑๒๐, ๑๓๐, ๑๔๐, ๑๕๐, ๓๐๐ และ ๔๐๐ มิลลิเมตร สามารถตัดและดัดโค้งงอได้

๓.๒ Rod มีลักษณะเหลี่ยมหนึ่งด้านที่สัมผัส Inner nut เพื่อเพิ่มผิวสัมผัสและความแน่นยิ่งขึ้น

๓.๓ ตัวเชื่อมระหว่างโลหะไททาเนียมทั้ง ๒ ฝั่ง (Crosslink) มีความยาวตั้งแต่ ๖๐-๗๐ มิลลิเมตร

๔. รายละเอียดทั่วไป

๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล ISO๑๓๔๘๕

๔.๓ บริษัทผู้นำเข้าได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๘ (GMP) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนด (EC Certificate หรือ CE mark)

/รายการที่ ๒...

๑. นายธนพรช ลือวิเศษไพบูลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



รายการที่ ๒

ชื่อ ชุดโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพยางแบบ Hybrid (Locking Plate Titanium)

๑. วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึง กระดูกต้นแขนส่วนต้น กระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านในและนอก กระดูกปลายแขนส่วนต้น กระดูกปลายแขนส่วนปลาย กระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอกและใน กระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านนอก กระดูกต้นขาส่วนต้น และในที่เกิดข้อขึ้นและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก (Locking Plate Titanium)

๑. Distal Tibia Medial/ Lateral Locking Plate
๒. Proximal Tibia Plateau Medial/Lateral Locking Plate
๓. Proximal Humeral Locking Plate
๔. Distal Humeral Medial/Lateral Locking Plate
๕. Distal Radius Locking Plate
๖. Proximal femur Locking Plate
๗. Distal femur Locking Plate

๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw Titanium)

๑. Locking Screw (TT) ๒.๔ mm
๒. Locking Screw (TT) ๒.๗ mm
๓. Locking Screw (TT) ๓.๕ mm
๔. Locking Screw (TT) ๕.๐ mm

๒.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะ (Cortex Screw Titanium)

๑. Cortex Screw (TT) ๒.๗ mm
๒. Cortex Screw (TT) ๓.๕ mm
๓. Cortex Screw (TT) ๔.๕ mm

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ทำด้วยโลหะ ไทเทเนียม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Titanium grade for medical device instrument)
- ๓.๒ มีหนังสือรับรองคุณสมบัติและใบรับรองมาตรฐาน
- ๓.๓ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖
- ๓.๔ สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

/๔ คุณสมบัติ...

๑. นายธนพรพรข ลือวิเศษไพบูลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพยาง (Locking Plate Titanium)

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกมีร่องในแผ่นโลหะ เพื่อลดผิวสัมผัสระหว่างกระดูก
๒. แผ่นโลหะตามกระดูกมีให้เลือกทั้งชายและขาในบางชนิดที่มีความจำเป็นต้องแบ่งข้างตามลักษณะของกระดูก
๓. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดที่มีรูหัวล็อก (Lock Screw ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดที่มีรูหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร และสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) ขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดที่มีรูหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร และสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดที่มีรูหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw) ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร และสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) ขนาด ๕.๕ มิลลิเมตร
๔. แผ่นโลหะตามกระดูกมีรูสำหรับใส่สกรูบริเวณ shaft เป็นแบบ Combi-Holes เรียงกัน สามารถเลือกใส่ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw) หรือสกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw)
๕. Sleeve Lock ขานรับกับรูหัวล็อกในแผ่นโลหะตามกระดูก

๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock Screw Titanium)

๔.๒.๑ Locking Screw ๒.๔mm

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะตามกระดูก
๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว
๓. หัวสกรูมีร่องรูปดาวแฉก (Stardrive Socket)
๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๒.๔ มิลลิเมตร
๕. ขนาดของแกนสกรู
๖. มีความยาวสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตรและมีความยาวให้เลือกจนถึง ๓๖ มิลลิเมตร ความยาวสกรูแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ Locking Screw ๒.๗mm

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะตามกระดูก
๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว
๓. หัวสกรูมีร่องรูปดาวแฉก (Stardrive Socket)
๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter)
๕. ขนาดของแกนสกรู ๒.๒ มิลลิเมตร
๖. มีความยาวสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตรและมีความยาวให้เลือกจนถึง ๓๖ มิลลิเมตร ความยาวสกรูแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร

/๔.๒.๓ Locking...

๑. นายธนพรช ลือวิเศษไพบูลย์
๒. นางเปรมจิต เกตษา
๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



๔.๒.๓ Locking Screw ๓.๕ mm.

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะตามกระดุกและตัวเกลียวส่วนล๊อคกับแผ่นโลหะมีลักษณะกลมมน (Ballend) เพื่อให้หัวสกรูจมลงในเกลียวรับของแผ่นโลหะ
๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดุกได้ไม่ต้องทำเกลียว
๓. หัวสกรูมีเป็นแบบ Hybrid มีร่องเป็นหกเหลี่ยมและดาวแฉกสำหรับไขอยู่ในหัวสกรูเดียวกัน
๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๓.๕ มิลลิเมตร
๕. ความยาวสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกไปจนถึงอย่างน้อย ๘๐ มิลลิเมตร สกรูแต่ละความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร (สกรูที่ยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐ มิลลิเมตร) สกรูแต่ละความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร (สกรูที่ยาวมากกว่า ๕๐ มิลลิเมตร)

๔.๒.๔ Locking Screw ๕.๐ mm

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะตามกระดุกและตัวเกลียวส่วนล๊อคกับแผ่นโลหะมีลักษณะกลมมน (Ballend) เพื่อให้หัวสกรูจมลงในเกลียวรับของแผ่นโลหะ
๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดุกได้ไม่ต้องทำเกลียว
๓. หัวสกรูมีเป็นแบบ Hybrid มีร่องเป็นหกเหลี่ยมและดาวแฉกสำหรับไขอยู่ในหัวสกรูเดียวกัน
๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๕.๐ มิลลิเมตร
๕. ความยาวของสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกไปจนถึงอย่างน้อย ๙๕ มิลลิเมตร สกรูแต่ละความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร (สกรูที่ยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ มิลลิเมตร) สกรูแต่ละความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร (สกรูที่ยาวมากกว่า ๖๐ มิลลิเมตร)

๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะ (Cortex Screw Titanium)

๔.๓.๑ Cortex Screw ๒.๗ mm

๑. หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Head diameter
๒. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๒.๗ มิลลิเมตร
๓. หัวสกรูมีร่องเป็นรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร
๔. แกนสกรู Core Diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๙ มิลลิเมตร
๕. ความยาวของสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกไปจนถึงอย่างน้อย ๒๔ มิลลิเมตร ความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ Cortex screw ๓.๕ mm.

๑. หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Head diameter)
๒. หัวสกรูมีร่องเป็นรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร
๓. เกลียวของสกรู (Thread diameter) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
๔. แกนสกรู (Core diameter) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔ มิลลิเมตร
๕. ความยาวของสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกไปจนถึงอย่างน้อย ๔๐ มิลลิเมตร ความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร

/๔.๓.๓ Cortex...

๑. นายธนพรชัย ลือวิเศษไพบุลย์
๒. นางเปรมจิต เกตษา
๓. นางสาวนตรชนก พระวิเศษ



๔.๓.๓ Cortex screw ๔.๕ mm.

๑. หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Head diameter) ๘.๐ มิลลิเมตร
๒. หัวสกรูมีร่องเป็นรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
๓. เกลียของสกรู (Thread diameter) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร
๔. แกนสกรู (Core diameter) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๒ มิลลิเมตร
๕. ความยาวของสกรูเริ่มต้นไม่น้อยกว่า ๑๔ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เล็กลงไปจนถึงอย่างน้อย ๕๐ มิลลิเมตร ความยาวแตกต่างกันไม่เกิน ๒ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑. ต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติและ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖
- ๕.๒ บริษัทมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรง จากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๓ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ที่รู้จักและใช้กันทั้งโรงเรียนแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และทั่วไป
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ ได้เคยทดลองใช้กับผู้ป่วยแล้วในโรงพยาบาลบางพลีและมีหนังสือรับรองการใช้งานจากแพทย์ออร์โธปิดิกส์โรงพยาบาลบางพลี
- ๕.๕. การบรรจุผลิตภัณฑ์ ปลอดภัย เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๕.๖ บริษัทยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่ง
- ๕.๗ บริษัทมีเครื่องมือช่วยสำหรับการผ่าตัดกับแผ่นโลหะตามกระดูก
- ๕.๘ บริษัทมีระบบการจัดเก็บและการขนส่งให้มีพอเพียงต่อการผ่าตัดภายในโรงพยาบาลอยู่เสมอ
- ๕.๙ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัย ขณะทำการผ่าตัด บริษัทยินดีรับผิดชอบ
- ๕.๑๐ ผู้เสนอราคามีผู้ชำนาญงานให้บริการขณะทำการผ่าตัดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

/รายการที่ ๓...

๑. นายธนพรพรช ลือวิเศษไพบูลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



รายการที่ ๓

ชื่อ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพยาง และปรับแนวสกรูได้ (Variable Angle Locking Plate Titanium)

๑. วัตถุประสงค์

๑. ใช้ยึดตรึงกระดูกอย่างมั่นคงในทุกๆ ระยะ ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือด หรือ เนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้
๒. การบาดเจ็บบริเวณใกล้ข้อ หรือเข้าข้อ
๓. กระดูกหักบริเวณใกล้ข้อเทียม หรือใกล้โลหะตามกระดูกเดิม
๔. ใช้ยึดตรึงภาวะกระดูกหักที่ซับซ้อน (complex fracture)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก (Locking Plate Titanium)

๑. Distal Tibial Medial Locking Plate (VA) (Left/Right) ขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑, ๑๓ Holes
๒. Distal Tibia Anterolateral Locking Plate (VA) (Left/Right) ขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑, ๑๓ Holes
๓. Proximal Tibia Medial Locking Plate (Left/Right) ขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ Holes
๔. Proximal Tibia Lateral Locking Plate (VA) (Left/Right) ขนาดความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑, ๑๓, ๑๕ Holes
๕. Philos Locking Plate (VA) ๓, ๔, ๕, ๗, ๙, ๑๑, ๑๓ Holes

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw Titanium)

๑. Locking Screw ๔.๐ mm.

สกรูยึดแผ่นโลหะ (Cortical Screw Titanium)

๑. Cortical Screw ๔.๐ mm.

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนียม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Titanium for medical application)
๒. มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิต ISO๑๓๔๘๕ ,CE , TUV, FSC

/๔. คุณสมบัติ...

๑. นายธนพรพร ลิ่ววิเศษไพบุลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ



๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุง (Locking Plate Titanium)

๑. รู็ล็อกส่วนหัว สามารถปรับมุมได้ ๑๕ องศา และสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.
๒. ส่วนของ Plate แนวตรงมีลักษณะรูสกรูแบบล็อกกับแบบไม่ล็อก ในรูเดียวกัน (Combi-hole)
๓. มี Oval hole + Locking screw ในกลุ่ม Buttressing plate

Locking Screw VA ๔.๐ mm. (Titanium Alloy)

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะตามกระดูก ส่วนหัวสกรูมีลักษณะกลมมนเพื่อใส่กับรูล็อกที่ปรับมุมได้
๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียวหัวสกรู
๓. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด (Thread Diameter) ๔.๐ mm. มีร่องรูปหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับกับ hexagonal screw driver ๒.๕ mm. ในชุดผ่าตัดมาตรฐานได้
๔. มีความยาวระหว่าง ๑๒ – ๖๐ mm. เพิ่มขึ้นทีละ ๒ mm. และ ๖๕ – ๙๐ mm. เพิ่มขึ้นทีละ ๕ mm.

Cortex Screw ๔.๐ mm. (Titanium Alloy)

๑. หัวสกรูมีเส้นผ่านศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๔.๐ mm. และหัวสกรูมีร่องหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒.๕ mm.
๒. มีความยาวระหว่าง ๑๒ – ๖๐ mm. เพิ่มขึ้นทีละ ๒ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. หากเครื่องมือมีการชำรุด หรือมีความบกพร่อง ทางบริษัทสามารถเปลี่ยนเครื่องมือให้โรงพยาบาลโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยใช้มาก่อน
๓. มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด ของโรงพยาบาลได้ยืม ใช้ตลอดการผ่าตัด
๔. เครื่องมือผ่าตัดที่ใช้สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของทางโรงพยาบาลได้ทุกชนิด
๕. บริษัทมีระบบการจัดเก็บ และการขนส่งให้มีเพียงพอต่อการผ่าตัดภายในโรงพยาบาลอยู่เสมอ

๑. นายธนพรพร ลิ่ววิเศษไพบูลย์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางสาวเนตรชนก พระวิเศษ

.....
.....
.....

๑๑๓ ๑๖๖๖ ๑๖๖๖



ใบต่อรองราคา

ที่ โรงพยาบาลบางพลี.....

วันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง บริษัท เมคติกอล แอดวานซ์ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ได้เสนอราคา ตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ตามเอกสารเลขที่ 13/2566 รวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 774,800.00 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

2. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ได้ทำการต่อรอง ดังนี้

(✓) ราคา
() วันส่งมอบของ
() วันยื่นราคา

3. ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทบทวนอย่างถี่ถ้วนแล้ว ขอเสนอราคาดังนี้

() ยื่นราคาที่เสนอไว้เดิม
(✓) ยินยอมลดราคา โดยรับเสนอราคาตามประกาศฯ เอกสาร

เลขที่ 13/2566 ในราคาดังนี้

1) โลหะตามกระดุกสันหลังอก เอว 1 ระดับจากชุดละ 21,400.00 บาท คงเหลือชุดละ 21,350.00 บาท

2) โลหะตามกระดุกสันหลังอก เอว 2 ระดับจากชุดละ 33,400.00 บาท คงเหลือชุดละ 33,350.00 บาท

3) โลหะตามกระดุกสันหลังอก เอว 3 ระดับจากชุดละ 44,400.00 บาท คงเหลือชุดละ 44,350.00 บาท

คงเหลือราคาที่เสนอไว้ครั้งนี้ จำนวนรวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 773,700.00 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ เหมือนเดิมทุกประการ

ลงชื่อ..... น.ส.ดา ดักลาส..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)





MEDICAL ADVANCED
SERVICE AND SUPPLY

MEDICAL ADVANCED SERVICE AND SUPPLY CO.,LTD.

338 ซอยเพชรเกษม 68 บางแคเหนือ บางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL. 08-6889-1439 FAX. 02-4552-439

Email:massmedical2555@gmail.com

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เรื่อง ขอเสนอราคาวัสดุทางการแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี

ลำดับ	ชื่อสินค้า	จำนวนชุด	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ประกอบด้วย โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนเอว ๑ ระดับ	๖	๒๑,๓๕๐.๐๐	๑๒๘,๑๐๐.๐๐
๒	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนเอว ๒ ระดับ	๘	๓๓,๓๕๐.๐๐	๒๖๖,๘๐๐.๐๐
๓	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนเอว ๓ ระดับ	๘	๔๔,๓๕๐.๐๐	๓๕๔,๘๐๐.๐๐
๔	ตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะไททาเนียมทรงกลมทั้ง ๒ ผัง (Crosslink)	๓	๘,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
ราคารวม				๗๒๓,๐๐๐.๐๐
Vat ๗ %				๕๐,๖๑๕.๐๐
เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				๗๗๓,๖๑๕.๐๐

หมายเหตุ กำหนดส่งสินค้าภายใน ๗ วัน

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นสท ศักดิ์านันท์

นางสาวลลิตา ศรีลาแสง

๐๙๑-๙๙๖-๕๕๕๕

